

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 7b,

nachdem Ihr Euch mit den Begriffen Wärme und Wärmeenergie sowie der Übertragung von Wärme beschäftigt habt, geht es in dieser Woche um die Wärmedämmung und die Bedeutung des Wassers für unser Klima!

1. Was verstehst Du unter Wärmedämmung?
2. Notiere möglichst viele Beispiele für Maßnahmen, mit denen man die ungewollte Übertragung von Wärmeenergie an die Umgebung verhindern kann!
3. Wie sollen alle 3 Arten der Wärmeübertragung bei einer Thermoskanne verhindert werden?
4. Warum hat gerade Wasser für unser Wetter und unser Klima so eine große Bedeutung?

Leider habe ich in Physik auch nur von einem Teil der Schüler die erledigten Aufgaben bekommen!!

LG

A. Süssig